POSITION	INITIALS	DATE	
	4		2//
FEE DETERMINATION	m '6		1/5/17
O.I.P.E. CLASSIFIER	MIN	50	7/09/20
FORMALITY REVIEW	! !		1/05/00
RESPONSE FORMALITY REVIEW			
	59573		Se 3 2 625

INDEX OF CLAIMS

i	Rejected	2	N	Non-elected
·=	(Through numeral) Canceled	٠,	4,	Interference
				Appeal Objected

	•			•					•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••		••••	••••	•••••	••••	Re	stra	cie	0				0	••••	•••••		·,····		••••	0	bje	cte	ď-								
	C	la	im		Date											ا	Гс	laim	Ť	•			_	Dat	_	_		-		ı '	_												
٠.,		1	9	120170	1	< (L/30 /	7	3	5/16/04	Τ	T	Ţ	Т	T			F		_	T	T	Ť	Ť	1	Ť	٠.٦	,	1	Ť		_	aim_	-		न	·		ate	_	÷	<u>.</u>	_,	_
;		ŀ	Original	3	10	1		197/ 03	37		1	1					Final	Original		ı	Ì	.[.		$\cdot \mid$			ŀ,			_	Original	١	١,	١.	L			1	1	1	- 1	
ZÁ	19	+	٩	0	2	3	\	গ	13	1	\perp	1	4				Į,	ō	L	L	9.		<u></u> .	. 1			٠,		١.,		Ë	5	ŀ					1	1:	1	1	1	, .
, ,	1	¥	1	~	M	1	4	ZI	V	L	\perp	L	1	1	┙		L	51	1	L	Γ	\perp		I				1		٠,	F	101		_	t	╁	+	╁		+	+	+	
4:	H	+	3	0	1	H	4	4	1	_	╀	1	- 12	4-	4	• ,	L	52		L	L			Ι	\exists						Г	102			T	t	╁	╁	┪	+	+	+	-
•	-	+	4	7	1	Н	- (_	\perp		L	L	1	1	4	,	Ŀ	53	1	L	1	\perp	1		1							103		,	T	1	+	+	+	+	╁	+	-
1.	5	t	5	v	╫	Н	╫	-	H	H	ŀ٠	╀	+	+	4		L	54		1	+	1	4	1	1	4						104	, .	_	1	٦	1-	+	1	+	\pm	+	-
	H		6	V	H	H	╫	-	Н	_	⊢	ŀ	┿	╀	4		-	55		H	1	4	4	4	4	4			Ш			105				1	1	T	+	Τ.		+	_
4.	7		7	ż	+	1	₩	+	Н	-	┝	H	┿	+	┨	-	┡	56 57	H	╀.	ŀ	+	+	4	+	4			Ш			106		_		Γ	Ι	1	Т	†	1	†	- 1
	H		Β	0	+	1	Ħ	1	Н			╁	╁	+	1		┝	58	-		╀	+	+	+	+	4	_		إن		- 1	167			L		1	Ι	Γ	T	T	1	
<i>,</i> ·•	۲		9	~	t	H	H	H	H	_	-	-	╁	+	Н		H	59	-	-	+	+	+	+	+	4	-4	_	4		_	108	_	_		L		Ε	I	T	T	7	7
	Γ			オ	t	H	Ħ	+	H	,		H	۲	+	┨		┝	60	-	H	+	H	+	4	4	4	4		_			109			L		Ľ	Ŀ	Γ	T	Τ	T	_
,	r			7	+	+	H	H	+	_	١,	┝	H	┿	┨		┝	61	,-	H	÷	+	+	+	⇃	-	4	4	4			10	_		Ŀ	L		L	L	Τ	T	Т	_
٠,	Ι-	Ī	2	0	t	+		H	#		-	┝	╁	╁	1			62	Ė	⊢	1.	╁	╀	+	+	+	4	4				111	4	_		Ŀ	L	L	L	L	Ι	1	
	,	1	13		П	+	Н	H	#	_		-	+	✝	┨.		-	63	-	H	╁	╁	+	+	+	+	-	4	4	.		112	4	- 1	_	L	L	Ľ	Ŀ	Ŀ	Ι	Ι	
		1	4		П	1	Т	11	11			Ι.	✝	†	1			64	_	H	-	╁	╁	+	+	+	+	+	\dashv	ŀ		113	4	4		_	L	L	L	L	L	I	
٠0			5			1	Ħ	IT	#	7	П	T	t	T	1	ŀ	Н	65	-	H	١.	+	H	+	+	+	+	+	\dashv	1		114	+	-		L	Ŀ	L	1	L	Ľ	Ι	
	·		6		ī	j	П	1	11	. 1	Н	┪	T	۲	1			66	-	-	-	H	+	+	4.	+	+	4	\dashv	. }		115 116	+	-	_	Ļ	-	L	┞	L	Ŀ	1	╝
		1		I	П	Ι	Π	1	П			┍	1	T	1			67		,	┢	╁	╁	+	+	+	+	+	-	` }		117	+	-	-4	_	÷	L	ŀ	L	1	1	4
	:4	1	_		Ι	L	П	T	П			-		Т	1			68			t	t	t	╈		╁	+	+	٦	. }		118	+	4	-	_	-	L	L	Ļ	L	╀	4
		1			П	Γ	П	Τ	П				Γ		1			69	7	-		ŀ	t	+	十	+	+	╗	\dashv	. }	_	119	+	+	-		-		L	L	Ļ	Ļ	4
		é	9		П	Τ	П	Т	Π			•			1			70			-	1	t	+	+	Ť	+	+	4	J.	_	_	+	+		_			-	_	L	Ļ	4
		2			П	T	١	1	11	7	\neg		1	,	1	ı	ᅥ	71	┪	-	-	┝	H	╁	+	+	╁	+		- [20	+	4	4	_	_	L	L	Ļ	Ľ	L	┛
		2		1	П	T	Π	T	1		\exists		1	Ì	1	-		72				H	H	✝	+	+	+	+	\dashv	H		121 22	+	+	4	<u>-</u>	_	ļ.,	L	L	L	L	┙
		2			II		П		1				7	_	1	1		73			Ė	f	1-	+	+	+	+	┿	\dashv	.ŀ		껿	+	+	+	4	_	_	-	-	Ļ	L	┛
		24			Ш	I	•		T	T	П	-			1	٠ţ	. 1	74			_	Н	Н	+	╁	+	╁	╅	\dashv	·		24	+	+	4	-				نے	<u> </u>	L	4
	_	2	5	1	Ш	П				T	\exists	7.			1	٠ſ	7	75	7	,		-	-	✝	╅	╁	+	+	┪	ŀ		굶	+	+	+	\dashv	\dashv		-	_	L	Ļ	ď
		26		1	Ш	П	I			\Box	T				1	1		76	7				-	+	+	1	+	+	\dashv	·ŀ		8	+	+	+	┪	÷		\dashv	-	L	L	4
		27		1	Ш	Ц	$_{L}$		1	I	·					١ſ	. 1	77	٦		÷		٦,	,	+	t	+	+	┥.	H		27	+	+	÷	╛	\dashv	Η	\dashv	\dashv	÷	H	4
1		28		1	Ш	Ц	L	Ц	L	\perp				12		Æ	- 1	78	7			٠,		1	\top	t	t	t	٦.	. -		28	╁	+	+	+	-	4	\dashv	-	H	H	1
L		29		4	4	Ц	L	Ц		┙			·		ľ	-E		9	T	T					1	T	+	+	7	上		29	Ť	+	+	+	┪	-	*-	-	-	-	1
-		30		1	Ц,	Ц		Ц	L	1	\perp	_			·	L		30	T				_	Γ	1		T	†	┪.	۲	1;		†	+	+	+	+	┪	\dashv	4	\dashv	÷	ŀ
-	4	31	1	4	Ш	Щ	L	Ц	╀	1	1	_		╝		·[31	Ι	Ī				_			T	1	7	_	1:		t	+	+	Ť	+	4	+	┪	+	-	Ł
-	-1	32	1:	Н	4)	Ц	┖	Ц	Ŀ	4	1	_		╝		L		2	I						Т	Г	1	1	٦.	-	13		۲	+	+	+	+	┪	┪	+	ᅱ	_	ľ
·ŀ		14	Ė	#	+	Ц.	Н	Н	4.	4	4	4	4	4	•	Ļ		3	1	┙					\Box	Ι.	Τ		7	. [13	3	T	†	١,	1	7	+	+	7	+		١.
. -		5	╀	₩	+	4	Н	Н	╀	4	4	4	4	4		L		4	1	1	_				L		Ι	Γ]		13		T	ŀ	1	7	†	1	+	7	7	-	1
٠Ł		6	H	H	+)	+	Н	H	╀	+	+	4	4	4	,	L	8		Ļ	4	4	4	_		Ŀ		L	L] .		13	ड	1	Т	7		7	7	✝	7	ヿ		ŀ
+		17	-	Ϊ́ν	/		<u>/</u> /	1	╄	╀	+	4	4	4		H	. 8		4	4	1	4	4	,	L	L	L	L]	Γ	13		Γ	Т	Т	T	T	1	1	7	7	╗	
-	13		┝	+	ľ	+	*	¥	├	+	╁	+	+	4		F	8		+	+	4	4	4				L	L]		13			Γ	1			T	7	7	寸		ĺ.
1	3	_	⊢	╁	+	+	ᅱ	_	┝	╀	+	+	+	4	7 -	ᠰ	8		1	+	4	4	4	٠.,	L	L	L	L	1		13	Β -			Γ	Ι	T.	T		T	Т	٦	ĺ
- -	4	_	-	╁╴	╁	+	+	_	-	╁	╁	+	+	4		H	_	_	+	+	4	4	4	_	_	_	L	L	1	L	13		L	L	L	Ţ	1	T	I	Ι	Ī		3,5
-	4		÷	╁	╁	+	+	_	H	-	╀	+	+	۲,		L	9	_	\perp	+	4	4	4	_		_	L	L	1.	L	14			L	L	Τ	T	T	Т	Т	Т	٦	
-	4	_1	_	┝	╀	+	+	<u>. </u>	L	╀	1	+	-	\perp		L	9		╀	1	4	1				•	L] .	L	14				Т	Τ	Τ	T	T	Т	T	٦	
\downarrow	4		-	⊢	+	┿	╁	-	-	 	╀	+	+	4		۲	93	_	╄-	+	1	1	4	_		_	Щ	L			14:				Γ	Ι	I	T	J	T	T	٦	
1	4	1	-	\vdash	+	╁	+	-	-	╀	+	+	+	+		L	9:		╀	1	1	4	4	_	_	_		L	1		143				Γ	Γ	Ι	Ι	Ī	I	T	٦	
	4		_	\vdash	+-	╁	+	-	H	H	+	╀	+	\dashv		H	9		╀	1	4	+	4	4	_	_		Ļ		L	144		•			I	Ι	Ŀ	Ī	T	Τ	7	
十	41		-	<u> </u>	1	╁	+		-	⊢	╀	+	+	4		├-	96		1-	1	+	4	4	4	1	↵	_		~	Ĺ	145					Γ	Γ	I	Ι	I	ľ	7	٠.
	47		-	H	1	t	+		_	-	╁	+	+	+		\vdash	97		1	╀	+	+	4	4	_	4				L	146				Ĺ	Ĺ	Γ	Ι	Ι	Ι	Ι].	•
	48		\dashv	\vdash	 -	۲	+	\dashv		1	╁	+	+	-		-	98		-	╀	╀	4	4	4	_	_	4	Ц		Ŀ	147	Ш			Ŀ	L	L	\prod	Ι	Ī	Ι]	
	45		٦	F		t	+	-		H	+	╁	+	+	r.	┝	99		-	╀	╀	+	+	4	-4	-	4	_		L	148	L	┚		Ĺ	L	L	I	Γ	Ι	Ι]	
	50				\vdash	t	+	4		Ι.	1.	+	+	4	1	⊢	100		H	+-	+	+	+	4	+	-+	-	_		L	149		_	_	·	L	L	1	L	Ĺ	I		
_	-	_	_	-	_	٠-	-		-	<u> </u>		4		J		Щ.	1.00	1	_	1_	_	٠.	1	1	4			IJ		Ш	150	ш	Ц	` ;	_	L	ŀ	L	\perp	L	_[.	1	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)